

### 3DP-PLA+1.75-02-O PLA-PLUS Filament za 3D stampac 1,75mm kotur 1KG Orange

Šifra: 10956  
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače  
Proizvođač: GEMBIRD

Cena: **2.577,00** rsd.



Mnogo bolji tvrdji nego standardni PLA

Jacina je prakticno jednaka ABS-u

Ne šteti okolini i nema jake mirise

LAKO ZA UPOTREBU

PLA (polylactide) je biorazgradiv termoplasticni poliester, koji se lako štampa za razlicite 3D štampace.

Nema miris, ima nižu tacku topljenja.

Plasticna varijanta PLA-plus ima malo vecu tvrdocu i žilavost od regularnog PLA-a, i ekološki je prihvatljiviji.

Visoka preciznost omogucava visok kvalitet štampe

Nema mehurica

Može se primeniti na razlicitim 3D štampacima

Material: PLA+, 1.75 mm diameter

Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)

Length: approx. 330 m

Density at 21.5 °C: 1.25 g/cm<sup>3</sup>

Melt Flow Index at g / 10 min 190 °C / 5 kg: 5

Melt Point: 195 °C - 235 °C

Heat-Deflection-Temperature: 47 °C

Yield Strength at 5 mm / min: 72 MPa

Impact Strength: 12 KJ/m

Ensile Break: 30 %

Diameter: 1.75 mm ± 0.05 mm

Spool dimensions: 200 mm (diameter) x 67 mm (height) x 53 mm (central hole)